

Tondeuses à gazon : Protégez vos mains !!!

Chaque année, de nombreux accidents surviennent avec des tondeuses à gazon. Aux Etats-Unis, plus de 74 000 enfants, adolescents et adultes sont blessés par une engin rotatif, une tondeuse à main ou une tondeuse à gazon classique. En France, parmi les 140 310 accidents de la vie courante recensés par l'EPAC (Enquête Permanente sur les Accidents de la vie Courante) de 1999 à 2001, 228 cas impliquaient une tondeuse.



Ces chiffres sont probablement en dessous de la réalité actuelle.

Energie de la tondeuse
L'énergie cinétique d'une lame de tondeuse à gazon en mouvement est comparable à l'énergie engendrée par la chute d'un poids de 10 Kg lâché d'une hauteur de 30 mètres. La vitesse de la lame peut projeter une pièce métallique à plus de 160 km/h.



Profil du patient blessé
Enfants de moins de 5 ans
Adultes de 25 à 65 ans
79 % des blessés sont des hommes
60 % d'entre eux ont entre 35 et 70 ans

Type de lésion

Plaie +/- profonde :	63 %
Contusion :	7 %
Amputation, écrasement :	7 %
Fracture ouverte :	7 %
Lésion musculo-tendineuse :	2 %
Brûlure :	4 %
Abrasion :	3 %
Autres :	7 %

La lésion concerne **le membre supérieur dans 60 % des cas** (64 % chez l'adulte et 28 % chez l'enfant), puis le membre inférieur dans 26 % des cas (**62 % chez l'enfant** et 28 % chez l'adulte).

Près d'un patient sur deux a été hospitalisé, avec une intervention chirurgicale et des soins ultérieurs. La durée moyenne d'hospitalisation était de 7,4 jours. Un patient est décédé de suites de brûlures.

Mécanisme lésionnel
Contact direct avec la lame ou le fil rotatif
Lésion par arrachement (tissus mous et os)
Contamination directe par le contact avec l'herbe et les débris de petite taille
Lésions nécessitant plusieurs interventions chirurgicales pour nettoyer la plaie, réparer les lésions et couvrir le défect tissulaire

Climat favorisant
Herbe humide
Sol glissant

Autres causes d'accident
Passagers (adultes/enfants) sur les tondeuses motorisées
Tondeuse tirée en arrière
Tondeuse tractée de haut en bas sur une pente forte
Port de chaussures ouvertes ou de sandales
Tentative de débourrage de la lame avec la main ou le pied
Remplissage de la tondeuse avec de l'essence
Contact avec un fil d'alimentation dénudé
Changement de la lame

UNE TONDEUSE N'EST PAS DANGEUREUSE SI ELLE EST UTILISEE CORRECTEMENT

Conseils de sécurité :

• Lire le mode d'emploi de la machine avant utilisation
• NE PAS RETIRER les systèmes de protection autour de la lame et sur les commandes
• NE JAMAIS mettre les mains ou les pieds au contact de la lame pour retirer l'herbe ou des débris. Même le moteur coupé, la lame peut être engagée, et faire un ¼ de tour après débourrage.
• TOUJOURS utiliser un bâton ou un manche à balais pour débourrer la lame
• NE JAMAIS tondre la pelouse humide ou sur sol glissant
• NE JAMAIS autoriser un enfant à utiliser la tondeuse ou à se tenir à proximité d'une tondeuse en fonctionnement
• NE JAMAIS autoriser de passagers sur une tondeuse motorisée
• Entretenir la tondeuse régulièrement, avec des lames affûtées
• NE PAS BOIRE D'ALCOOL avant ou pendant l'utilisation de la tondeuse
• Le port de chaussures de protection, de lunettes plastifiées, de gants et de pantalons est recommandé
• Ne pas utiliser la tondeuse pieds-nus
• Rester prudent lors de l'utilisation de la tondeuse en pente

La prévention reste le meilleur moyen d'éviter les accidents graves, laissant souvent des séquelles fonctionnelles et psychologiques définitives.